Kanton St.Gallen
Berufs- und Weiterbildungszentrum
Buchs Sargans

Weiterbildung Künstliche Intelligenz (KI)

Bildung macht stark!
bzbs.ch

in Kooperation mit KI STUDIO

bzbs.

Herzlich willkommen

Die Fähigkeit, künstliche Intelligenz effektiv zu nutzen, wird zunehmend wichtiger.

In Kooperation mit dem KI-Studio wollen wir mit unserem Weiterbildungsangebot einen Beitrag leisten, um Ihnen den Einstieg und die Vertiefung im Thema zu erleichtern.

Mit dem **«Grundkurs – KI praktisch anwenden»** erhalten Sie einen schnellen Einstieg ins Thema der KI. Der Kurs findet zweimal pro Jahr in zwei Varianten statt, als Tageskurs an einem Tag oder als Abendkurs an zwei Abenden.

Im **«Intensivlehrgang – Künstliche Intelligenz nutzen»** vertiefen wir das Gelernte aus dem Grundkurs in sieben fachspezifischen Modulen. Das Grundlagenmodul ist für Absolvierende des «Grundkurses – KI praktisch anwenden» freiwillig.

Im Einzelmodul «**KI in der Bildung**» lernen Lehrpersonen, wie sie KI im Unterricht und in der Unterrichtsvorbereitung einsetzen können. Dieses Einzelmodul findet samstags im März und im September statt.

Mit der Abendveranstaltung **«KI-Updates»** informieren wir Sie in regelmässigen Abständen über die aktuellen Entwicklungen im Bereich der künstlichen Intelligenz und fördern den Austausch unter KI-Interessierten. Die Teilnahme an den «KI-Updates» ist kostenlos.

Wir freuen uns, Sie bei uns zu begrüssen.

Nina Lischetzki
Leiterin Kurse und Seminare

Grundkurs – KI praktisch anwenden

In diesem Grundkurs erhalten Sie einen raschen Einstieg in das Gebiet der künstlichen Intelligenz.

Tageskurs
22.8.2025, 8.15–16.00 Uhr

Abendkurs
25.2 und 6.3.2025, 18.15–21.30 Uhr

Zielgruppe
Alle, die sich für künstliche Intelligenz interessieren und ihr Wissen erweitern möchten.

Voraussetzungen
Für die Teilnahme am Kurs ist kein technisches Vorwissen erforderlich. Für den Kursbesuch muss ein eigener Laptop mitgebracht werden.

Inhalte
- Grundlagen der künstlichen Intelligenz (KI)
- Umgang mit der KI
- ChatGPT (samt Prompting)
- Vertiefung in Bilder, Videos und Animationen
- KI im beruflichen Umfeld
- Ein kritischer Blick auf die KI
- Datenschutz und Sicherheit
- Ausblick in die Zukunft und wie man auf dem neuesten Stand bleibt

Kosten
CHF 560.00 inklusive Lehrmittel

Abschluss
Kursbestätigung

Intensivlehrgang – Künstliche Intelligenz nutzen

Im **«Intensivlehrgang – Künstliche Intelligenz nutzen»** vertiefen wir das Gelernte aus dem Grundkurs in sieben fachspezifischen Modulen. Jedes Modul ist sorgfältig strukturiert, um sowohl theoretisches Wissen als auch praktische Anwendungen zu trainieren, die so unmittelbar in der Praxis umgesetzt werden können.

01 Grundlagen KI-Anwendung	02 Textgenerierung	03 Eigene ChatBots bauen	04 Bildgenerierung
05 KI im Büroalltag	06 KI im Marketing	07 KI im Personal-wesen	08 KI Ethik und Datenschutz

Zielgruppe
Alle, die sich für künstliche Intelligenz interessieren und ihr Wissen erweitern möchten.

Voraussetzungen
Für die Teilnahme am Kurs ist kein technisches Vorwissen erforderlich. Für den Kursbesuch muss ein eigener Laptop mitgebracht werden. Für das Modul 3 wird eine ChatGPT Premium Lizenz vorausgesetzt.

Moduldaten Tagesvariante

3. April 2025	8.30–16.30 Uhr	Modul 1 – Grundlagen KI-Anwendung
22. April 2025	13.00–16.30 Uhr	Modul 2 – Textgenerierung
29. April 2025	8.30–16.30 Uhr	Modul 3 – Eigene ChatBots bauen*
6. Mai 2025	13.00–16.30 Uhr	Modul 4 – Bildgenerierung
13. Mai 2025	13.00–16.30 Uhr	Modul 5 – KI im Büroalltag
20. Mai 2025	13.00–16.30 Uhr	Modul 6 – KI im Marketing
27. Mai 2025	13.00–16.30 Uhr	Modul 7 – KI im Personalwesen
3. Juni 2025	13.00–16.30 Uhr	Modul 8 – KI Ethik und Datenschutz

Moduldaten Abendvariante

26. August 2025	18.15–21.30 Uhr	Modul 1 – Grundlagen KI-Anwendung (1/2)
28. August 2025	18.15–21.30 Uhr	Modul 1 – Grundlagen KI-Anwendung (2/2)
2. September 2025	18.15–21.30 Uhr	Modul 2 – Textgenerierung
9. September 2025	18.15–21.30 Uhr	Modul 3 – Eigene ChatBots bauen* (1/2)
11. September 2025	18.15–21.30 Uhr	Modul 3 – Eigene ChatBots bauen* (2/2)
16. September 2025	18.15–21.30 Uhr	Modul 4 – Bildgenerierung
23. September 2025	18.15–21.30 Uhr	Modul 5 – KI im Büroalltag
21. Oktober 2025	18.15–21.30 Uhr	Modul 6 – KI im Marketing
28. Oktober 2025	18.15–21.30 Uhr	Modul 7 – KI im Personalwesen
4. November 2025	18.15–21.30 Uhr	Modul 8 – KI Ethik und Datenschutz

Kosten

Ganzer Lehrgang

CHF 2‘480.00	inklusive Lehrmittel
CHF 1‘920.00	inklusive Lehrmittel für Absolvierende des Grundkurses KI praktisch anwenden

Einzelmodule

CHF 560.00	für Ganztagesmodule inklusive Lehrmittel
CHF 280.00	für Halbtagsmodule inklusive Lehrmittel

$20/Monat	ChatGPT Premium Lizenz (*für Modul 3 vorausgesetzt)

Abschluss

Kursbestätigung

Grundlagen KI-Anwendung
3.4.2025 oder 26./28.08.2025
8 Lektionen – Grundlagen

In diesem Modul erhalten Sie einen umfassenden Einstieg in das Gebiet der künstlichen Intelligenz (KI). Sie erwerben Kenntnisse über die Grundlagen der KI, lernen die wichtigsten KI-Tools kennen und entwickeln Fertigkeiten in deren Anwendung.

1. Grundlagen der künstlichen Intelligenz (KI)
2. Umgang mit der KI
3. ChatGPT (samt Prompting)
4. Vertiefung in Bilder, Videos und Animationen
5. KI im beruflichen Umfeld
6. Ein kritischer Blick auf die KI
7. Datenschutz und Sicherheit
8. Ausblick in die Zukunft und wie man auf dem neuesten Stand bleibt

Textgenerierung
22.4.2025 oder 2.9.2025
4 Lektionen – Vertiefung

Im Modul «Textgenerierung» erfahren Sie, wie Sie das volle Potenzial von Text-KIs nutzen können. Wir vermitteln Ihnen vertiefende Kenntnisse im Umgang mit fortschrittlichen Textgenerierungsmodellen und zeigen Ihnen, wie Sie Ihr Prompt Engineering optimieren. Erkunden Sie unterschiedliche Techniken und entdecken Sie die geeigneten Tools für effektive Textgenerierung.

1. Einführung in Textgenerierungsmodelle (GPT)
2. Sprachmodelle personalisieren und optimieren
3. Vertiefung Prompt Engineering
4. Tools für Textgenerierung
5. Projektarbeit: Geschichte erstellen

Eigene ChatBots bauen
29.4.2025 oder 9./11.9.2025
8 Lektionen – Vertiefung

Eine KI, die speziell auf Ihre Bedürfnisse und Ausgangslage zugeschnitten ist? In unserem ChatBot Modul lernen Sie die Grundlagen der Erstellung von eigenen ChatBots (GPTs) kennen und setzen diese am selben Tag noch um. Erfahren Sie, wie Sie mit unserem praxisorientierten Ansatz einen Bot entwickeln können, der Sie nicht nur unterstützt, sondern auch mühsame Aufgaben in Ihrem Anwendungsbereich übernimmt.

1. Grundlagen der Bot-Entwicklung: Typen und Anwendungsfälle
2. Einsatz von Plattformen und Tools für Bots
3. «Persönliche Mitarbeitende» identifizieren
4. Optimierung der Benutzerinteraktion und -erfahrung
5. Datenschutz und Sicherheit bei der Nutzung von Bots
6. Projektarbeit: Eigenen Bot entwickeln

Bildgenerierung
6.5.2025 oder 16.9.2025
4 Lektionen – Vertiefung

Dieses Modul zeigt Ihnen, wie Sie künstliche Intelligenz nutzen können, um Fotos, Grafiken, Icons und andere Bilder zu erstellen. Entdecken Sie die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten von Bild-KIs und lernen Sie durch interaktive Übungen, wie Sie Ihre kreativen Ideen mithilfe bewährter Techniken umsetzen können.

1. Einführung in Computer Vision und Bildgenerierungsmodelle
2. Anwendungsgebiete: Visualisierungen, Fotografie, Design, Business
3. Interaktive Anwendungen und Tools zur Bildgenerierung
4. Bildgenerierung / Bildbearbeitung
5. Ethik der Bildmanipulation und -generierung (DeepFakes)
6. Fallstudien: Erfolgreiche Projekte und Kampagnen

KI im Büroalltag
13.5.2025 oder 23.9.2025
4 Lektionen – Vertiefung

Erfahren Sie, wie Sie künstliche Intelligenz nahtlos in Ihren Büroalltag integrieren können, um zeitaufwendige Aufgaben zu erleichtern – das Protokollieren und Zusammenfassen von Meetings gehört bald der Vergangenheit an! Entdecken Sie ausserdem, wie Sie mit dem Microsoft Co-Pilot Ihre Produktivität steigern, ihn in Ihren Alltag integrieren und praktische Tipps für die Einführung in Ihr Unternehmen erhalten.

1. Einsatz von KI im Büroalltag
2. Anwendungsbeispiele für den Alltag
3. Einführung in Microsoft Co-Pilot
4. Live-Demonstration: Microsoft Office KI-Tools
5. SelfCheck: Technische Voraussetzungen für KI im Arbeitsalltag
6. Datenschutzgrundlagen
7. Tipps & Best Practices

KI im Marketing
20.5.2025 oder 21.10.2025
4 Lektionen – Vertiefung

Werden Sie KI-Expert/in im Marketing. Lernen Sie, welche Tools Ihnen im Marketing den Arbeitsalltag erleichtern und wie Sie mit KI qualitativ hochwertige Social-Media Beiträge, Blogartikel, Produktbeschreibungen und andere Inhalte erstellen können.

1. Einführung KI im Marketing
2. Personalisierung von Inhalten
3. KI in Werbekampagnen und Social Media
4. Fallstudie «KI im Marketing»
5. Workshop: KI-basierte Marketingstrategien
6. Tools für Marketingangestellte

KI im Personalwesen
27.5.2025 oder 28.10.2025
4 Lektionen – Vertiefung

In diesem Modul erfahren Sie, wie künstliche Intelligenz im Personalwesen effektiv eingesetzt werden kann. Der Kurs richtet sich an HR-Fachpersonen oder Interessierte, die das Potenzial von KI nutzen möchten, um alltägliche Aufgaben zu vereinfachen und strategische Prozesse im Personalmanagement zu optimieren. Sie lernen, wie KI-Tools den HR-Bereich verändern und wie Sie diese gewinnbringend in Ihren eigenen Arbeitsalltag integrieren können.

1. Einführung KI im HR: Chancen und Anwendungsfelder
2. Anwendung von KI in HR-Prozessen (Recruiting, Bewerbermanagement und Onboarding)
3. KI generierte Inhalte in Bewerbungsunterlagen erkennen
4. Best Practices: Wie KI erfolgreich im Personalwesen implementiert wird
5. Tools für HR-Mitarbeitende

KI Ethik und Datenschutz
3.6.2025 oder 4.11.2025
4 Lektionen – Vertiefung

In diesem Modul befassen Sie sich mit dem datenschutzgerechten Einsatz von KI-Tools und erkunden ethische Fragestellungen, die bei der Verwendung von KI auftreten. Wir bieten Ihnen einen Einblick in die Zukunft der künstlichen Intelligenz und bereiten Sie darauf vor, gezielte Fragen zu stellen und fundierte Entscheidungen zu treffen.

1. Grundlagen Datenschutz
2. Datenhoheit und -Kontrolle im KI-Zeitalter
3. Datenschutz im Unternehmenskontext
4. Ethische Grundlagen in der KI
5. Wichtige Überlegungen und Fragestellungen zur ethischen Verwendung von KI
6. Fokus: Menschenzentrierte KI
7. Ausblick in die Zukunft der KI

Einzelmodul – KI in der Bildung

In diesem Modul lernen Sie, wie künstliche Intelligenz (KI) sinnvoll und effektiv in der Bildung eingesetzt werden kann. Der Kurs richtet sich an Lehrpersonen, die das Potenzial von KI für den Unterricht und den Schulalltag nutzen möchten. Sie erhalten einen fundierten Einblick in die Grundlagen der KI, erkunden die besten Tools und Techniken zur Integration von KI in den Unterricht und entwickeln praxisnahe Ansätze, um die Fähigkeiten von KI zum Nutzen Ihrer Schülerinnen und Schüler einzusetzen.

Tageskurs
4.3.2025 oder 5.9.2025, 8.15–16.00 Uhr

Kosten
CHF 560.00 inklusive Lehrmittel

Abschluss
Kursbestätigung

Abendveranstaltung KI-Update

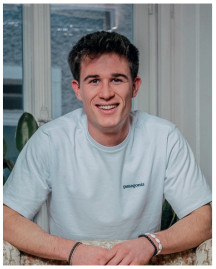
Mit der Abendveranstaltung «KI-Updates» informieren wir Sie in regelmässigen Abständen über die aktuellen Entwicklungen im Bereich der künstlichen Intelligenz. Die Teilnahme an den «KI-Updates» ist kostenlos. Nach dem Referat besteht die Möglichkeit sich bei einem Apéro über aktuelle KI-Themen auszutauschen.

Termine
12. November 2024
14. Januar 2025
10. Juni 2025
18. November 2025

Veranstaltungsort
BZBS Forum, Hanflandstrasse 17, 9470 Buchs

Referenten

Dominik Werder



Marc Becker

Nicolas Steiger

Dominik Werder, Marc Becker und Nicolas Steiger – die Experten hinter dem KI-Studio – sind nicht nur erfahrene KI-Spezialisten, sondern auch leidenschaftliche Vermittler dieses komplexen Themas. Im Studium kennengelernt, gründeten sie im Jahr 2023 das KI-Studio, mit welchem sie das Ziel verfolgen, künstliche Intelligenz zugänglicher und verständlicher zu machen. Ihr Ansatz kombiniert praxisnahe Anwendung mit theoretischem Wissen, um sowohl Neueinsteigende als auch fortgeschrittene Nutzende in die Welt der KI einzuführen.

Als Absolventen im Digital Business Management und als Jungunternehmer vereinen sie technisches Know-how mit geschäftlichem Verständnis. Dies ermöglicht ihnen, KI-Themen praxisorientiert zu vermitteln und deren Anwendung in Unternehmen greifbar zu machen. Als Digital Natives kennen sie sich bestens mit den neuesten Entwicklungen der digitalen Welt aus und können diese anschaulich erklären. In ihren Schulungen und Workshops gelingt es ihnen daher nicht nur, die Funktionsweise von KI zu erläutern, sondern auch deren Nutzen im Unternehmenskontext aufzuzeigen.

KI STUDIO

www.kistudio.ch

Kontakt

Leiterin Kurse und Seminare
Nina Lischetzki
Telefon 058 228 22 02
nina.lischetzki@bzbs.ch

Weitere Informationen unter www.bzbs.ch/ki oder abrufbar mittels QR-Code.

Kontakt
Berufs- und Weiterbildungszentrum Buchs Sargans
Hanflandstrasse 17
9471 Buchs
Telefon 058 228 22 00
weiterbildung@bzbs.ch
www.bzbs.ch